**Index of Claims** 

Application/Contro	ol No.

10/075,724

Examiner

Brenda Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAWKINS ET AL.

Art Unit

2664

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				l		Ц_	L
		,								
Cla	aim					Date	Э			
		106								
_	Original	ြ					l	ŀ		
Final	i <del>.</del>		1				İ			
ΙŒ	E							•		
ì	0		1				ŀ		i	
	1	=			$\vdash$		_		_	Н
<b>├</b> ──	-		_			_	├—	⊢	⊢	$\vdash$
	2		_	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
L	3	=								
	K.						ĺ	[	1	
	1 2 3 **							_		
	8	<del>                                     </del>			<u> </u>		⊢	┢	-	Н
				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├—	├	Н
	7						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1	<i>9</i> ∕ 9									
	9									
<b>—</b>	10	=	$\vdash$				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_
<b> </b>	44	$\equiv$	$\vdash$			_	⊢	┝	├	Н
	-11					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	12	H								
	13	=			ŀ					
	14							<u> </u>		
<del></del>	15	=	$\vdash$	_		$\vdash$			-	-
$\vdash$	11 12 13 14 15 18	=	-		-	_	-	-	-	-
L	<u> </u>	<u> </u>						L.,		ļ
i i	177	1					l			
	18	=								
$\vdash$	18 19 20				i –					1
<u> </u>	20	=	$\vdash$	_	┢	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
<u> </u>	20	F	_	-	-	_		-	-	
L	4	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_				Ш
	22	=						L		
	23	=								
	24								П	
	21 22 23 24 25 26 27 28 29				·					
<del></del>	26		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$
⊢—	20	=	_		Ь	_	-	-	-	Н
L	4			<u></u>			L		_	Ш
	28									
	29									
	30		_							
<del>-</del>	30 31	<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>				-	-
<u> </u>	3	-	┝	-		$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	H
<u> </u>	32 33 34	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33	_		L_	L					
	34					l	L	L	L	L
	35									
	36	$\vdash$			Т		<del></del>		$\vdash$	П
<del></del>	36 37	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─		$\vdash$
<b>├</b>	3/	$\vdash$	<u> </u>	-			$\vdash$	-	-	$\vdash$
L	38	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
L	39	L			L		L	L	L	
	40									
	41	Г			<u> </u>					П
$\vdash$	42	<del>                                     </del>	├─	-		Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	42	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	43	⊢	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	44	L_	L	L			L	L	L	
	45									
	46			_						
<b>-</b>	47	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$		$\vdash$	Н
<del> </del>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	48	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L_	_	$\vdash$
L	49	L	L	L	L		L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	50	Γ	Г	ı —		I	I	i —	i	

-	[	Date	<del></del>					Cla	im				[	Date	•			
							1											
								a	Original									
								Final	įĝį									
								ш.	ŏ									
	<u> </u>			<u> </u>					ŀ	$\dashv$		-				$\vdash$		_
			_	_		_			51 52	$\vdash$	_		_		_	Ш		_
_				$oxed{oxed}$					52									
									53									
			ĺ.,						54 55									
									55									
			_				1		56									
						-	1		57	$\neg$		_					_	
_			-			_	1		58	$\Box$				_				
		_	_	<del> </del>					59	-	$\dashv$	_						Н
	_	_	_	$\vdash$		_			60	$\dashv$		-				Н	_	
	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$			61	⊢	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$		-
	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	<u> </u>	-	-			01	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\vdash$
	<u> </u>	Ш			<u> </u>	$\vdash$			62	${\displaystyle ightarrow}$	_	_	$\square$					Ш
	<u> </u>	Ш		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ.			63	$\sqcup$					L	Ш		L.
	<u> </u>								64	Ш								Ш
	L	L		L					65									
									66									L
									67	$\Box$								
	Г	Г		Г		_			68	$\Box$	$\neg$							
_		Н							69	$\dashv$			_					
_	┢╌	-					1		70	$\dashv$				_		$\vdash$		_
	├	<u> </u>		<u> </u>	-				71	-		-	-			$\vdash$		$\vdash$
	-	-		Η.				_	72	$\dashv$				-		_		_
	<u> </u>	_			_	_			72			_				-		_
	_			_	_	_			73	$\dashv$		_		_	_	Ш		Щ.
	L.								74									_
				_					75									
									76									
									77									
									78									
							1		79									
						_	1		80				_					
	<u> </u>				_	_			81	$\vdash$			_	_	_			_
	<del> </del>								82	$\vdash$						$\vdash$		_
	-	$\vdash$			Н	$\vdash$			83	$\vdash$	-		-		-	H		<del></del>
				$\vdash$		-			84	$\vdash \vdash$	-				-	$\vdash$		<del> </del>
	<u> </u>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			04	$\vdash$			_	-	-			μ.
	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> — </u>			85	$\vdash \vdash$			<u> </u>	-				<u> </u>
	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>	_			86	$\sqcup$				_	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	<u> </u>	Щ.	<u> </u>		L_				87	$\vdash \dashv$					<u> </u>	H		ļ
	L		<u> </u>		_				88	Ш					L			L
	L		L	L.	_				89									
	L								90	Ш								
									91									
									92									
									93	$\Box$						$\Box$		
		_	-	Ħ					94	$\Box$				$\Box$				
	<u> </u>			П	-	$\vdash$			95	$\vdash$	一			Н	Н	Н		
	$\vdash$	Н		H		-			96	$\vdash$				$\vdash$		Н	_	_
		H	_	-	$\vdash$	$\vdash$			97	$\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	-	H
	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			98	┉	-			H	$\vdash$	-		
		Ь	_	-	H	-				$\vdash \vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	—	Ь
	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<b>-</b>			99	$\vdash \dashv$	_			<b></b>	Щ	Ш		
-		Ш	L	L					100					L	L			

Cla	aim	_				Date				
<del>-</del> <del>-</del> <del>-</del>	Original									
Final	įĝ									
۱ ۳	õ									
		<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	101			<u>_</u>					<u> </u>	
	102							L.,		
	103									
	104									
	105			Т				Г		
<u> </u>	105 106	_		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	
<u> </u>	107	-					-	<u> </u>	-	
-	107	-	-	$\vdash$		_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	
<u> </u>	108				$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	109		$oxed{oxed}$	L.	_	_			_	
	110									
	111		L		L	L	L	L	L	
	112									
	113	П	$\vdash$		П	Г	$\vdash$	-	Г	_
	113 114 115	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-
$\vdash$	115		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
$\vdash$	110	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	├	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	116 117	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	117	L					<u>L</u>		L	
	118									
	119									
	120	Г								
	121 122 123						_			
	122	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		-		$\vdash$
	122	$\vdash$	┝	-		┝	$\vdash$	┝	_	-
	123	┡—	<u> </u>			<u> </u>	⊢			_
	124 125 126		<u> </u>	_	_	<u>.                                    </u>		<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	125	<u> </u>				L.	<u> </u>			_
	126		L.							
	127 128 129									
	128						Г			
	129	_	_	П	Т	_	Т			
$\vdash$	130	$\vdash$	-		_	├──	$\vdash$			-
<b>—</b>	130 131	┝	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	┢
<b></b>	101	-	-	-	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	-
	132 133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	⊢	
	133	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ь	<u> </u>
	134		<u> </u>	L_					<u> </u>	ļ
	135	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	136									
	137	Г							Γ	
	138				Т				Т	
	138 139	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
<b></b> -	140	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢-	-	$\vdash$	├	┢	-
	140	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	├	├
$oxed{oxed}$	141	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
	142	L	<u> </u>		L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L_	
	143			L	L		L	L	L	
	144									
	145	Г		Γ						
$\vdash$	146	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Т		1	Т
	147	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	$\vdash$	⊢	├—	-
	148	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	-
L	149	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L-
L	150	<u> </u>	L	L	L		L_			L